Index of Claims



Application/Control No.

10/623,177

Date

Examiner

Jerome W. Donnelly

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCBRIDE, ROBERT W.

Art Unit

3764

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I<			_									1 1	- 01		
1	Cla	aim		1	T	<u> </u>	Jate	-					Cla	im	
2 1 52 3 4 5 5 5 55 6 55 56 7 7 57 8 58 59 10 60 60 11 61 61 12 62 63 13 63 64 15 66 65 16 66 66 17 67 68 19 69 69 20 70 70 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 76 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 34 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90	Final	Original	5/2/0										Final	-	
3 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 60 11 61 61 61 62 63 14 64 15 65 66 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 74 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92		1	ين											51	
4 5 5 5 6 55 7 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td>ì</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td></tr<>		2	ì											52	
5 6 7 55 8 58 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 78 79 30 80 31 81 32 82 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92		3	П											53	
6 7 7 56 57 58 9 60 10 60 61 61 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			\coprod											54	
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 97 97 98 99															
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 90 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99															
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 90 99			L		<u> </u>									57	
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	L		L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>							
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			Ш	_			_	_						59	
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99				ļ	<u> </u>		_	_	_						
13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99	<u> </u>	11	11	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_						61	
14 64 15 65 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99	<u> </u>	12	1	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>						62	\dashv
15 65 16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99		13	#	╀	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_				63	-
16 17 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 85 36 37 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 43 44 94 95 46 96 97 48 99 99	ļ	14	#	⊢	┡	_	<u> </u>	<u> </u>						64	_
17 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>	15	1	├	\vdash	₩	\vdash							65	-
18 68 19 70 20 71 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99			₽	├	├	 	├	_	_		\vdash			00	+
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99	-	17	Н	\vdash	⊢	-		-			<u> </u>			67	-
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99	-		#	\vdash	\vdash	_	_				-			68	
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		19	₩	╁	┝	-	<u> </u>	┝			H				_
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		20	#	╀	┝		⊢	⊢			<u> </u>			70	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		21	₩	-	⊢	_	<u> </u>	_	_		_				-
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		22	₩-	-	-	-	<u> </u>	┝	_	-	_			72	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		23	₩-	-	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	H		_			74	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99			₩	\vdash	⊢		\vdash	\vdash			_				
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99	-	25	╫	┼	-			-	-	-				76	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99			₩	╁	-		⊢	┝	-						
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99			╫╴	┼-	-	┢	\vdash	\vdash						79	-
30		20	╫	+	-		┝							70	
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99 99		30	╫╴	╁				_							-
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99			╫╴	╁	┢	\vdash	┢	┢							+
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>	32	╫╴	H		┢	-	-	-					82	\vdash
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		32	╫╴	┢		H	-	-	-		-			83	\vdash
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99		34	1	1		<u> </u>	-	┢	-	\vdash	⊢				\vdash
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╫╴	1	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash					85	
37			╫	\vdash	1		\vdash		-	-	-				_
38 88 89 90 90 90 41 91 91 92 92 43 93 94 94 94 95 96 96 96 97 98 99 99	\vdash	37	#	T	T	t		\vdash	\vdash	\vdash	 			87	\vdash
39 89 90 90 41 91 92 92 43 93 94 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99		38	#	T	T	T		\vdash	T	\vdash	\vdash	1		88	\vdash
40 90 91 92 92 93 94 94 95 95 96 97 98 99 99			#	T	T	T		Т	\vdash	\vdash		1		89	\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box	40	11	T	T									90	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	1	1									91	
43 93 94 94 95 95 96 96 97 48 98 99 99		42	$\ \mathbf{f} \ $	1										92	
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99		43		I										93	
46 96 97 48 98 99 99					\Box										
47 48 49 98 99 99			\prod	\Box											
48 98 99			\prod	\Box											Ш
49 99			\prod			匚			匚						Щ
143 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Ц	┸		┖		L	_			1			
50 3 100			4		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		1			\sqcup
		50	[_	1					L.,	_	J	L	100	

<u> </u>				_	_	_		_	_	_
Final	Original									
	51								П	
	52									\neg
	53						_	_	\Box	
	51 52 53 54 55	Н				_			\neg	
\vdash	55	Н					_	_		
	56		_		_			_	\neg	_
	57				-	_		_		
\vdash	58	-				_		_		
-	58 59	-								
	60		_	_		-		-		
	61 62 63							_		
	62		_							
	63	\vdash	_	_		-	-		\neg	
-	64	\vdash	_	_	\vdash	\dashv	\vdash	-	\dashv	
-	64 65		_	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
	66		-						\vdash	
	66 67		_						-	_
	68		_				_			
-	69					_				
	69 70	_			_		_			_
	71			_	\vdash				\Box	
·	72									
	73				 		_			
	74					_			П	
	72 73 74 75									
	76 77 78 79									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	82 83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94	匚		L	匸	\Box	\Box	\Box		\Box
	95									
	96			Ĺ						
	97									<u> </u>
	98	L								
	99		L							
	100			آ	1	l				i

	Det-												
Cl	aim	Date											
Final	Original												
	101 102												
	102												
	103												
	104	Ш											
	105												
	106 107	Ш											
	107												
	108												
	109	-								-			
	111	-		-						\dashv			
	112	\vdash						H	H	\dashv			
	110 111 112 113	Н	_	\vdash	_			\vdash		\dashv			
	114	Н		\Box	_	\vdash				\dashv			
	114 115												
	116												
	117												
	118												
	119 120												
	120												
	121												
	122												
	122 123 124								_				
	124									Ш			
	125 126	_				_	_			-			
	126			_	_	_		_					
	127 128												
	129		_	_	_	H		\vdash	_	Н			
	130	-								Н			
	131								H				
	132				_		_						
	133		_		_		_	П	_	Н			
	133 134						Γ						
	135												
	136												
	137												
	138			L_		<u> </u>		L	_				
	139		_	\vdash	_	<u> </u>	_	L	_	\vdash			
	140			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
ļ	141	<u> </u>		L		 	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>			
-	142 143	\vdash	_	\vdash	_		-	\vdash	├-	-			
	144	-	-		<u> </u>		├	\vdash	 	H			
 	144	-	-	-	-	\vdash	├	├	\vdash	\vdash			
	146	-			-	-		-	 	H			
	147	 	—	\vdash	 	 	\vdash	-	\vdash	\vdash			
 	148			-	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash			
-	149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 				
<u> </u>	150		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	H			